

Montage-Anleitung Rhombus Steckzaunsystem aus sib. Lärche



Die Breite der in den Standardmaßen 180x180cm (BxH) erhältlichen Selbstbausets kann durch Einkürzen der einzelnen Komponenten eventuell selbst angepasst werden. Um eine eventuelle Längenausdehnung durch Witterungsbedingte Schwankungen zu gewährleisten, müssen die

Steckelemente allerdings um 0,7 cm kürzer gehalten werden als das Maß zwischen den Pfosten, welches von den Innenseiten innerhalb der Pfostennuten gemessen wird. Der Trennschnitt bei einem montierten Zaun sollte nicht weiter als 15cm von den Aluminium Verbindungsrohrchen entfernt liegen, die als Abstandshalter und Stabilisierung zwischen den Rhombusleisten dienen.

Bei der Montage auf weichem Untergrund müssen die Pfosten unbedingt in Beton gegossen werden. Beton = Sand-Kies-Gemisch, Körnung 0/32 plus Zement im Mischungsverhältnis 3:1. Als Baugrund werden die Bodenklassen 4 - 6 nach DIN 18300 vorausgesetzt. Fundamentgröße 40x40x60cm (LxBxT). Die Fundamentgröße für Torfpfosten beträgt 50x50x90cm (LxBxT). Bei Abweichungen der Bodenklasse, die Fundamente größer erstellen. Die Aluminiumpfosten sollten zusätzlich im Beton verankert werden. Bohren Sie dazu in etwa 30 cm Tiefe ein Loch in den Pfosten und bringen Sie daran beispielsweise ein Stück Stahldraht an (Fig. 1).

Hinweis: Es ist sehr wichtig, die Pfosten exakt senkrecht und in der richtigen Höhe zu setzen, bevor Sie mit der Montage beginnen. Damit legen Sie die Basis für eine exakte Montage und eine professionelle Ausstrahlung Ihres Zauns

Für dieses System sind »lange« Pfosten (zum Gießen in Beton) und »kurze« Pfosten mit Pfostenhalterungen (zur Montage auf hartem Untergrund) erhältlich. (Pfostenhalterungen auch einzeln erhältlich)

Für dieses System sind »lange« Pfosten (zum Gießen in Beton) und »kurze« Pfosten mit Pfostenhalterungen (zur Montage auf hartem Untergrund) erhältlich. (Pfostenhalterungen auch einzeln erhältlich)

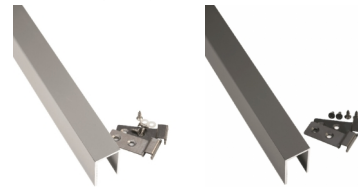
Für die Tore sind die verstärkte Pfosten NO44HD zum Einbetonieren zu verwenden, die wie folgt zur Montage vorbereitet werden: Lösen Sie die Schrauben der Bodenabstandshalter im Pfosten gerade soweit, bis Sie den Bodenabstandshalter verschieben können, um die darunterliegenden Bohrlöcher im Pfosten zu sehen. Schieben Sie das 2600mm lange Verstärkungsprofil vollständig in den Pfosten. Bohren Sie mit einem Stahlbohrer durch die zuvor erwähnten Bohrlöcher in das Verstärkungsprofil. Schieben Sie die Bodenabstandshalter wieder in Position und ziehen Sie die Schrauben wieder fest.

Das Selbstbausystem besteht aus folgenden Elementen:

a) Aluminium-Pfosten, 68x68mm mit 3 Rillen (Fig. 2-A) + 2 Abdeckprofile (Fig. 2-B) + Abdeckkappe aus Kunststoff (Fig. 2-C) und vormontierten Abstandhaltern von 4 cm in den Nuten (Fig. 2-D). Die Länge der Pfosten hängt von der gewünschten Zaunhöhe sowie von der gewählten Montagemethode der Pfosten (mit Pfostenhalterung oder in Beton gegossen) ab. Die Pfosten können auch als Eckpfosten verwendet werden. Die freibleibenden Pfostennuten können mithilfe der mitgelieferten Abdeckprofile abgedeckt werden.

TIPP: Zur Verwendung der (einzeln erhältlichen) solarbetriebenen LED-Pfostenbeleuchtung kann die Pfostenkappe einfach abgenommen und durch die LED-Beleuchtung ersetzt werden (Fig. 3).

Optional: Obere Aluminium Abschlussleiste 2,48x4x176,4cm. A06 silber oder A11 anthrazit inkl. 2 Montage-Clips und 4 Schrauben und 4 Unterlegscheiben.



b) Sib Lärche Rhombus Steckelemente, Länge 179,3cm RH05= 2 Stück, RH10 = 1 Stück

c) Aluminium- Verbindungsrohrchen RH15 = 4 Stück pro 180x180cm Element

Bei dem Standardmaß von 180x180cm werden die Elemente, mit Ausnahme der Abschlussleiste und der Pfosten und eventuellen Pfostenhalterungen, als Komplettsset geliefert. Da die Pfostenlänge vom Untergrund abhängig ist, werden die Pfosten separat verpackt.

MONTAGEANLEITUNG:

Schritt 1: Setzen Sie zuerst die Pfosten exakt senkrecht, in der richtigen Höhe im richtigen Abstand. Verwenden Sie die Länge des Ober- und Unterprofils zur Bestimmung des richtigen Abstandes zwischen den Pfosten. Der Abstand beträgt standardmäßig 180 cm und muss ab der Innenseite der Nuten beider Pfosten gemessen werden (Fig. 4).

Beim Einbetonieren der langen Pfosten muss der Beton bis zum unteren Rand der Abstandhalter aufgefüllt werden, damit diese nach dem Aushärten des Betons ausreichend gestützt werden. Warten Sie, bis der Beton ausgehärtet ist, bevor Sie mit Schritt 2 fortfahren. Wenn Sie die Pfosten mithilfe von Pfostenhalterungen auf hartem Untergrund oder einem Fundament montieren, können Sie sofort mit Schritt 2 fortfahren.

Schritt 2: Nachdem Sie zuerst die Kunststoff-Pfostenkappe vorübergehend entfernt haben (Bitte nicht verlieren!), können Sie mit der Montage der einzelnen Komponenten beginnen. Legen Sie dazu zuerst das erste Sib.-Lärche Rhombus Steckelement auf die Abstandhalter in den Nuten der Pfosten, die 4 Verbindungsbohrungen müssen hierbei nach oben zeigen. Stecken Sie jetzt die 4 Aluminium Verbindungsrohrchen in die dafür vorgesehenen Löcher und legen danach ein weiteres Sib.-Lärche Steckelement mit den Verbindungsbohrungen nach unten auf. Bei Bedarf schließen Sie den Zaun an der Oberseite mit einer Aluminium Abschlussleiste ab.

Schritt 3: Wenn die Aluminium Abschlussleisten verwendet werden, montieren Sie die Clips auf beiden Seiten der Abschlussprofile. Hierzu werden die Clips in die Nut des Steckzaunpfostens eingeschoben, sodass sie flach auf dem Abschlussprofil aufliegen. Bohren Sie das Abschlussprofil mit einem 2,5mm Bohrer vor, und schrauben Sie die 10mm Kreuzschlitzschrauben mit einem Schraubendreher durch die vorgesehenen Löcher des Clips in die Abschlussprofile. Danach können Sie die Pfostenkappen wieder aufsetzen.

